

# 西京大学学術報告

## 理学及び家政学

第 1 卷 第 4 号

### 目 次

#### 〔原 報 の 部〕

- 林 竹男, 河村光博, 青木 敦: 電子の Drift Velocity による計数管のおくれ . . . . . 139
- 久保田利秋, 萩原滋子: 無水醋酸とアルコールのエステル化反応に関する研究, III.  
反応速度と活動度係数との関係 . . . . . 143
- 久保田利秋, 多田利子, 三木英子: 無水醋酸とアルコールのエステル化反応に関する  
研究, IV. 無水醋酸とエチルアルコールの複合物の安定性について . . . . . 149
- 林 義男, 多田孝子: 果実及び蔬菜中の糖のペーパークロマトグラフィーによる検出, II . 156
- 林 義男: 沃度法による還元糖の定量, II. 乳糖の定量 . . . . . 159
- 林 義男: ペーパークロマトグラフィーによる植物性食品中の有機酸の検出 . . . . . 164
- 牧 善輔: 食品中のビタミン C の変化 . . . . . 168
- 中根猛彦: 日本及びその附近産の甲虫の新種及び稀種, IX. 擬天牛科 (英文) . . . . . 171
- 三宅宗雄: 女子優勢出生地域の実態調査 . . . . . 193

#### 〔抄録及び速報の部〕

- 中根猛彦: 邦産ハナカミキリの交尾器 (予報) . . . . . 189

西 京 大 学

昭和 29 年 3 月